

微分方程式(電気) 演習問題

No.11 2022. 12. 12

学生番号

--	--	--	--	--	--	--	--

氏名

問題 1 $I = \frac{1}{Z}e^{i\omega t}$ が

$$LI'' + RI' + \frac{1}{C}I = i\omega e^{i\omega t}$$

の解となるように複素定数 Z を決めよ。